[redacted] ALP31-3-92013108

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 6 du 25 mars 1992

COLZA :

- MELIGETHES : PREMIERES CAPTURES.
- CHARANÇONS DE LA TIGE : POURSUITE DU VOL.

CEREALES :

- BIBIONS.
- SITUATION MALADIES : RAPPEL NECESSAIRE.
- REGULATEURS DE CROISSANCE.

TOURNESOL :

- DESHERBAGE : FICHE TECHNIQUE.

COLZA

Le stade des colzas est très variable suivant les parcelles ; les plus développées sont au stade D1 (boutons accolés).

- Méligèthes :

Les premières méligèthes ont été capturées dans la Meuse (CHARDOGNE). Surveiller vos cuvettes et dès que vous observez leur présence, réaliser des comptages dans chaque parcelle.

➨ Rappel - seuils d'intervention :

➨ 1 méligèthe/plante au stade boutons accolés.
➨ 2 à 3 méligèthes/plante au stade boutons écartés.

Ces seuils ne sont pas encore atteints, les températures actuelles ne favorisant pas leur activité.

Dans tous les cas, ne pas intervenir même si le dernier traitement a été réalisé depuis plus de 15 jours.

- Charançon de la tige :

Le beau temps de la semaine précédente a maintenu l'activité des insectes. Le colza est sensible à cet insecte jusqu'au stade tige 20 cm.

Renouveler le traitement si celui-ci a été réalisé depuis plus de 3 semaines. Il sera efficace aussi sur les méligèthes.

➨ A noter : les traitements réalisés avec du parathion ont une rémanence plus courte (8 à 10 jours).

7300

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT


SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

SPV

ABONNEMENT ANNUEL 260 F

Imprimerie de la Station de Nancy - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Directeur-gérant : D. VERBEKE -

CEREALES

- Bibions :

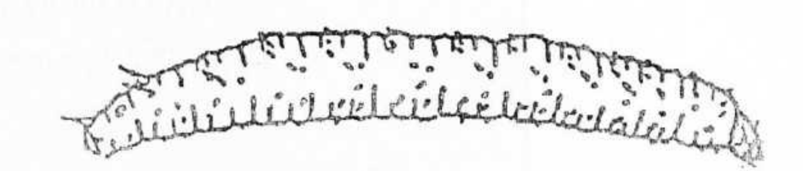
Plus impressionnants que vraiment dangereux

Arracher des céréales saines et voir une centaine de larves au pied a de quoi inquiéter. Un cas a été rapporté sur TRONVILLE-EN-BARROIS. Mais ces larves sont des bibions bien inoffensifs et ne nécessitant aucun traitement.

● Un mangeur de végétaux en décomposition :

L'adulte est une mouche noire ou rougeâtre, très fréquente en mai. La femelle pond ses oeufs par paquet de 100 dans les anfractuosités du sol. Après éclosion, les larves d'une même ponte restent très groupées, d'où le nombre parfois très important dans les échantillons.

La larve de bibion



- 10 à 15 mm de long,
- tête brun-noir,
- corps mou, cylindrique, gris terreux avec de petites épines latérales,
- pas de pattes.

Ces larves se nourrissent de matières végétales en décomposition. Prairies, gazons et tous sols riches en matière organique sont leur terrain de prédilection. Aucun dégât sérieux n'a jamais été observé au contraire du zabre.

Nous déconseillons tout traitement contre les bibions.

- Situation maladies :

●Des symptômes de mosaïque, sur blé, sont très visibles actuellement entraînant des jaunissements importants des feuilles. Nous vous rappelons qu'aucun moyen de lutte n'est possible sur ce virus.

●Des analyses piétin verse sont en cours pour différents secteurs de Lorraine. Nous vous tiendrons informés des résultats dans notre prochain bulletin.

●Rappel nécessaire : Tout traitement se raisonne. DANS NOTRE REGION, la décision d'un traitement fongicide sur céréales se prend en fonction de la pression des maladies (voir stratégie fongicide dans notre dernier bulletin).

- Régulateurs de croissance :

Sur blé, si vous utilisez un produit à base de chlorméquat chlorure, type CYCOCEL (C3, C5, Bref, Courte-paille,...), les premières applications se feront dès le réchauffement des températures. Le stade optimum d'application étant "le stade épi 1 cm".

EFFICACITE ET SELECTIVITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL ETUDIES PAR LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	SELECTIVITE	Amaranthe réfléchie	Arroche étalée	Chénopode blanc	Linaire bâtarde	Linaire élatine	Liseron des champs	Matricaire chamomille	Mercuriale	Morelle noire	Mouron des champs	Moutarde	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée des oiseaux	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de Perse
Tréflan 2,5 l/ha	puis linuron 500 g m.a./ha	Médiocre	S	S	S	M	M	S	R	R		S	R	R	S	S	R	S	S
Tréflan 2,5 l/ha	ou **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne	S		S		M		S	M	R	S	M		S	S	S		S
Tréflan 2,5 l/ha	ou **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	S	S	S	S	S	S	S	M	M	S	S	S	S	S	M	S	S
Prowl 4 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	S	S	S	S		S	S	M	S	S	S		S	S		S	S
Prowl 3 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		M	S	M	M		S	R	R	S	S	S	S	S		S	M
Duélor 2,2 l/ha	puis **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	S	S	S	S	S	R	S	M	S	S	S	S	S	S		S	S
	Duélor 2,2 l/ha + **Racer ME** 2 l/ha	Bonne	S		S		S		S	M	M	S	S		R	M	M		S
Duélor 2,2 l/ha	puis **Challenge 600** 3,5 l/ha	Bonne		S	S	R	M		S	R	M	S		S	M	M		S	M
	Racer ME 3 l/ha	Bonne	S	M	S	S	S	M	S	S	S	S	S	S	M	S	R	S	S
	Challenge 600 4,5 l/ha	Bonne	M	M	S	M	M	R	S	R	R	S	M		M	R	M	S	S
	Légurame 3 kg/ha + **Ronstar** 3 l/ha	Bonne			S	S		S	M	S		S	M	M	M	S	S	R	S

EFFICACITE : S : Sensible M : Moyen ou irrégulier R : Résistant (vide) : manque d'information

SELECTIVITE : Bonne : Bonne Médiocre : Médiocre

Liste arrêtée au 1er-01-1992

SPV

P 301

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée.

Quatre époques d'application permettent de réaliser ce désherbage.

SUR LABOUR

Technique à réserver aux régions à hivers doux.

Contre graminées et dicotylédones :

- **Giror** 6 à 8 l/ha ou **Weedazol** 15 l/ha au moins un mois avant le semis du tournesol.
- **Roundup** (1 à 3 l/ha) + **Genamin** ou **Sting** 3 à 4 l/ha ou **Basta F1** 4 l/ha, au moins 15 jours avant le semis du tournesol.
- **Gramoxone Plus** (3 à 4 l/ha) + **Agral 90** jusqu'au moment du semis.

Contre les graminées annuelles :

- **Légurame** 4 kg/ha ou **Kerb Flo** 1,8 l/ha à employer entre le mois de décembre et le 15 février.
- **Gallant** 1,25 l/ha.

PRE-SEMIS AVEC INCORPORATION

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.
- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du **Prowl** dans les 7 jours.
- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoines.

POST-SEMIS PRE-LEVEE

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.
- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.
- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1.200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.
- **Racer ME** doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.
- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

POST-LEVEE

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
Fervin	1 kg/ha + huile	1,5 kg/ha + huile
Fervinal	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Fusilade X2	0,75 l/ha + AGRAL	1,5 l/ha + AGRAL
Gallant	1 l/ha	2 l/ha
Targa D+	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
Stratos	1,25 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Eloge	0,5 l/ha	1 l/ha

centre impression / limoges